

ชื่อหน่วยงาน	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย
ชื่อตัวชี้วัด 1.27	<p>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)</li> <li>2) อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่</li> </ol>
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
คำนิยาม	<p><b>การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA: Environmental Health Accreditation : EHA)</b> หมายถึง การรับรองคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นกลไกและเครื่องมือกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเป็นระบบทั้งองค์กร ทำให้องค์กรเกิดการเรียนรู้ มีการประเมินและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง อันจะนำไปสู่การลดความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และสร้างหลักประกันให้แก่ประชาชนที่จะได้รับการคุ้มครองด้านการบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพ ตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน ตลอดจนกิจการขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ โดยมีประเด็นงานอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ให้การรับรอง ประกอบด้วย 9 ประเด็นหลัก (20 ประเด็นย่อย) คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การจัดการสุขาภิบาลอาหาร (EHA 1000) ได้แก่ การจัดการสุขาภิบาลอาหารในสถานที่จำหน่ายและเสิร์ฟอาหาร (EHA 1001) การจัดการสุขาภิบาลอาหารในตลาด (EHA 1002) และการจัดการสุขาภิบาลอาหารในการจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ (EHA 1003)</li> <li>2. การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค (EHA 2000) ได้แก่ การจัดการคุณภาพน้ำประปา (ผลิตโดย อบท.) (EHA 2001) การจัดการคุณภาพน้ำประปา (ผลิตโดยหน่วยงานอื่น) (EHA 2002) และการจัดการคุณภาพน้ำดื่มหยอดเหรียญ/น้ำดื่มบรรจุขวด (EHA 2003)</li> <li>3. การจัดการสิ่งปฏิกูล (EHA 3000) ได้แก่ การจัดการส้วมสาธารณะปฏิกูล (EHA 3001) และการจัดการสิ่งปฏิกูล (EHA 3002)</li> <li>4. การจัดการมูลฝอย (EHA 4000) ได้แก่ การจัดการมูลฝอยทั่วไป (EHA 4001) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ (EHA 4002) และการจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน (EHA 4003)</li> <li>5. การรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ (EHA 5000)</li> <li>6. การจัดการเหตุรำคาญ (EHA 6000)</li> <li>7. การจัดการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (EHA 7000)</li> <li>8. การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (EHA 8000)</li> <li>9. การบังคับใช้กฎหมาย (EHA 9000) ได้แก่ การออกข้อบัญญัติท้องถิ่น (EHA 9001) การออกหนังสือรับรองการแจ้ง (EHA 9002) การออกใบอนุญาต (EHA 9003) การออกคำสั่งทางปกครอง (EHA 9004) และการเปรียบเทียบปรับและการดำเนินคดี (EHA 9005)</li> </ol> <p>อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่ หมายถึง มีการดำเนินงานตามแนวทางครบ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) อบต.มีความพร้อม ด้านข้อมูลและ ผู้รับผิดชอบ หมายถึง (1) มีการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของชุมชนและท้องถิ่น เพื่อการวางแผนการดำเนินงาน และ (2) มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรม</p>

	<p>พัฒนาศักยภาพด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามหลักสูตรออนไลน์การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (E-learning) หรือ หลักสูตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 2) มีกิจกรรม หรือโครงการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม หมายถึง อบต. มีการกำหนดนโยบายด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม มีการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นตามพรบ.การสาธารณสุข/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง _หรือ มีการจัดทำแนวทางปฏิบัติ หรือ มีดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น (Environmental Health Accreditation: EHA) 3) มีการส่งเสริมความร่วมมือภาคีเครือข่าย โดย อบต. ร่วมกับชุมชน หมายถึง อบต. มีการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ที่สนับสนุนบทบาทของแกนนำชุมชน/ประชาชน เพื่อเป็นชุมชนเข้มแข็ง (Active Community) และมีกระบวนการสื่อสารให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 4) มีผลลัพธ์การดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ หมายถึง อบต. มีรายงานผลการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคอันเนื่องมาจากการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม หรือ สุขลักษณะสถานที่ต่าง ๆ ในชุมชน หรือการจัดการข้อร้องเรียนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามบริบทพื้นที่ และมีผลการประเมินความรอบรู้แกนนำชุมชน อสม. และประชาชน</p>
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ขับเคลื่อนการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ตัวชี้วัด และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนดและส่งให้ศูนย์อนามัย</li> <li>2. ศูนย์อนามัยรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลในภาพรวมของเขตและจัดส่งข้อมูลให้สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมตามแบบฟอร์มที่กำหนด</li> <li>3. สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลระดับประเทศ จัดทำเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานรายเดือน</li> </ol>
แหล่งข้อมูล	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด / ศูนย์อนามัยที่ 1-12
รายการข้อมูล 1 (ถ้ามี)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A1 = จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาล) ที่มีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป</li> <li>2. A2 = จำนวน อบต. ที่มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อท้องถิ่นและชุมชนระดับน่าอยู่ขึ้นไป</li> </ol>
รายการข้อมูล 2 (ถ้ามี)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. B1 = จำนวนเทศบาล ทั้งหมด</li> <li>2. B2 = จำนวน อบต. ทั้งหมด</li> </ol>
รายการข้อมูล 3 (ถ้ามี)	-
สูตรคำนวณตัวชี้วัด (ถ้ามี)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เทศบาล = <math>(A1/B1) \times 100</math></li> <li>2. อบต. = <math>(A2/B2) \times 100</math></li> </ol>
ระยะเวลาประเมินผล	<p>รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564)</p> <p>รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2564)</p>

## เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2563 – กุมภาพันธ์ 2564) และรอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2564)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	มีรายการข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ ข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อมูลความต้องการ/ความคาดหวัง/ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประเด็นงาน ดังนี้ - การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) - อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ (C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (S) เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	1. มีมาตรการเพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด โดยใช้กลยุทธ์ PIRAB 2. มีประเด็นความรู้ที่ให้แก่ C/S เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด 3. มีเหตุผลประกอบในการกำหนด มาตรการและประเด็นความรู้ ประเด็นงาน ดังนี้ - การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) - อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่
3	Management and Governance - มีแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	1. มีแผนการขับเคลื่อน 2. มีการขับเคลื่อนเป็นไปตามแผน 3. มีรายงานการติดตามการดำเนินงาน ตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ประเด็นงาน ดังนี้ - การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)

			- อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่																													
4	Output ผลผลิต มีผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด	1	1. มีจำนวนผลผลิตครบตามจำนวนมาตรการที่กำหนด 2. มีจำนวนผลผลิตครบตามที่กำหนดในแผนการขับเคลื่อนประเด็นงาน ดังนี้ - การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) - อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่																													
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2563 – กุมภาพันธ์ 2564)	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ตัวชี้วัด</th> <th colspan="5">เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.2</th> <th>0.3</th> <th>0.4</th> <th>0.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละของ เทศบาล ที่สมัครเข้ารับการประเมิน EHA</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ตัวชี้วัด</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละของ อบต. ที่สมัครเข้าร่วมโครงการและประเมินตนเอง</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table>	ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	ร้อยละของ เทศบาล ที่สมัครเข้ารับการประเมิน EHA	5	8	12	16	20	ตัวชี้วัด	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	ร้อยละของ อบต. ที่สมัครเข้าร่วมโครงการและประเมินตนเอง	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0		
ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด																															
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																											
ร้อยละของ เทศบาล ที่สมัครเข้ารับการประเมิน EHA	5	8	12	16	20																											
ตัวชี้วัด	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																											
ร้อยละของ อบต. ที่สมัครเข้าร่วมโครงการและประเมินตนเอง	2.0	3.0	4.0	4.5	5.0																											
	รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม – กรกฎาคม 2564)																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ตัวชี้วัด</th> <th colspan="5">เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.2</th> <th>0.3</th> <th>0.4</th> <th>0.5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละ อปท.ระดับเทศบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับพื้นฐานขึ้นไป</td> <td>64</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>ตัวชี้วัด</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละของ อบต. ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับน่าอยู่ขึ้นไป</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	ร้อยละ อปท.ระดับเทศบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับพื้นฐานขึ้นไป	64	65	66	67	68	ตัวชี้วัด	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	ร้อยละของ อบต. ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับน่าอยู่ขึ้นไป	4	5	6	7	8		
ตัวชี้วัด	เกณฑ์คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด																															
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																											
ร้อยละ อปท.ระดับเทศบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับพื้นฐานขึ้นไป	64	65	66	67	68																											
ตัวชี้วัด	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																											
ร้อยละของ อบต. ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับน่าอยู่ขึ้นไป	4	5	6	7	8																											
	<b>คะแนนรวม</b>	<b>5</b>																														
เงื่อนไข : (ถ้ามี)																																
เอกสารสนับสนุน :	1. คู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงานระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 2. ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม ใน Website การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม																															

	<p>3. คู่มือการดำเนินงาน อบต.จัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อท้องถิ่นและชุมชนน่าอยู่</p> <p>4. ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ใน Website การจัดการอนามัยเพื่อท้องถิ่นและชุมชนน่าอยู่</p>																		
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Baseline data</th> <th rowspan="2">หน่วยวัด</th> <th colspan="3">ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)</th> </tr> <tr> <th>2561</th> <th>2562</th> <th>2563</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ร้อยละเทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป</td> <td>ร้อยละ</td> <td>62.70 (1,465 แห่ง)</td> <td>58.15 (1,420 แห่ง)</td> <td>67.43 (1,667 แห่ง)</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละอบต.มีการประเมินผ่านระดับน่าอยู่ขึ้นไป</td> <td>ร้อยละ</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.53 (240 แห่ง)</td> </tr> </tbody> </table>	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			2561	2562	2563	ร้อยละเทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป	ร้อยละ	62.70 (1,465 แห่ง)	58.15 (1,420 แห่ง)	67.43 (1,667 แห่ง)	ร้อยละอบต.มีการประเมินผ่านระดับน่าอยู่ขึ้นไป	ร้อยละ	-	-	4.53 (240 แห่ง)	
Baseline data			หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)															
	2561	2562		2563															
ร้อยละเทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป	ร้อยละ	62.70 (1,465 แห่ง)	58.15 (1,420 แห่ง)	67.43 (1,667 แห่ง)															
ร้อยละอบต.มีการประเมินผ่านระดับน่าอยู่ขึ้นไป	ร้อยละ	-	-	4.53 (240 แห่ง)															
<b>ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด</b>	<p>1. นางปรียานุช บุรณภักดิ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ กลุ่มพัฒนาความร่วมมือและศักยภาพภาคีเครือข่ายอนามัยสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-4389 โทรศัพท์มือถือ : 08-9111-4937 โทรสาร : 0-2590-4321 E-mail : preeyanuch.b@anamai.mail.go.th</p> <p>2. นางสาวณัฐวดี แมนเมธี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กลุ่มพัฒนาความร่วมมือและศักยภาพภาคีเครือข่ายอนามัยสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-4257 โทรศัพท์มือถือ : 09-5767-2468 โทรสาร : 0-2590-4321 E-mail : nattawadee.m@anamai.mail.go.th</p>																		
<b>ผู้รายงานตัวชี้วัด</b>	<p>1. นางสาวธัญปณี ชูเชิด นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาความร่วมมือและศักยภาพภาคีเครือข่ายอนามัยสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-4389 โทรศัพท์มือถือ : 08-6273-3230 โทรสาร : 0-2590-4321 E-mail : thapanee.c@anamai.mail.go.th</p> <p>2. นางสาววรรัตน์ โสวรรณิ์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาความร่วมมือและศักยภาพภาคีเครือข่ายอนามัยสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-4390 โทรศัพท์มือถือ : 09-7320-7215 โทรสาร : 0-2590-4321 E-mail : wararat.s@anamai.mail.go.th</p>																		